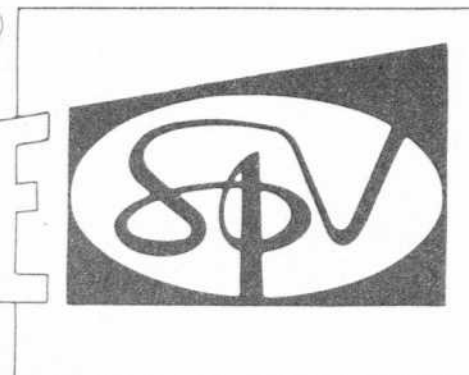


# Avertissements LE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

## Grandes cultures

BULLETIN N° 419 DU 9 JUIN 1988 - ENVOI N° 14

<b>BLE TENDRE D'HIVER</b>	: La rouille brune progresse. Ne pas traiter les pucerons.
<b>POIS</b>	: Attention aux maladies.
<b>BETTERAVE</b>	: Surveiller les pucerons.
<b>POMME DE TERRE</b>	: Premières taches de mildiou.

### BLE TENDRE D'HIVER

#### MALADIES :

##### ● Situation :

Les Septorioses progressent et s'observent sur les 2èmes feuilles en partant du haut.

La Rouille Brune : progresse et risque d'exploser dans les 2 à 3 jours à venir.

L'Oïdium : est présent sur les feuilles supérieures pour certaines variétés.

- Préconisation : ➤ Terminer la protection fongicide "épiaison" en utilisant des spécialités polyvalentes, en respectant les doses homologuées pour assurer une bonne protection contre la rouille brune.

➤ Aucune intervention ne se justifie 15 jours après le début de la floraison.

- PUCERONS : Les populations sont en régression sensible .  
➔ Ne pas ajouter d'insecticide au fongicide.

### COLZA

- SCLEROTINIA : La maladie peut s'observer sur tiges.

■ ALTERNARIA ➤ Cette maladie est assez rare cette année. Le climat de cette semaine n'a pas été favorable à son développement.

➤ Ne pas envisager d'intervention lorsque l'on arrive à 3 semaines de la récolte.

728



## POIS

■ BOTRYTIS 1er CAS : SEMIS DE LA FIN FEVRIER - DEBUT MARS

- Situation : Les parcelles ont fleuri à partir du 20 mai. Des contaminations par le botrytis ont eu lieu le 23 et 25 mai. Actuellement, on observe les premiers symptômes de pourriture sur des jeunes gousses, à partir des pétales qui se dessèchent.

- Préconisation : Les premières interventions fongicides ont eu lieu à la fin du mois de mai.

Un renouvellement doit s'envisager 10 à 15 jours après.

Produits utilisables : CERECLAIR - BRAVO PLUS - B. T. F. - SUMISCLEX ou RÔNILAN.

2ème CAS : SEMIS DEBUT AVRIL

- Situation : Les parcelles commencent à fleurir. Le champignon n'a pas contaminé les fleurs, mais les risques sont importants si le temps pluvieux persiste.

- Préconisation : La protection fongicide doit être envisagée dès que possible, car l'efficacité des produits est meilleure en "préventif".

- ANTHRACNOSE : Des symptômes s'observent à la base des pieds et peuvent se confondre avec une bactériose (*Pseudomonas pisi*) qui apparaît en conditions humides. Comment distinguer ces deux maladies :

Anthracnose : petites taches sur feuilles, déprimées plus ou moins régulières, à marge foncée, avec un centre de couleur crème qui porte des petits points noirs ( pycnides).

Pseudomonas : Taches visibles sur tous les organes, vitreuses devenant pourpre brun. Les nervures deviennent marron, puis noires.

En conditions sèches, les tissus deviennent craquants

En conditions humides, les taches confluent en forme d'éventail.

La présence de quelques symptômes n'est pas très inquiétante et n'a pas de conséquence sur le rendement. Aucune intervention chimique n'est efficace contre cette maladie due à une bactérie véhiculée par les semences.

En cas de doute, contacter notre Service qui prélèvera des pieds pour analyse.

- PUCERONS : Situations variant de 0 à 18 pucerons par plante, donc inférieures au seuil d'intervention de 30 pucerons par plante.

- TORDEUSES : Très peu de captures ont été enregistrées cette semaine. Les seuils d'intervention sont loin d'être atteints.

.../...

## BETTERAVE

- Situation : Les populations sont variables suivant les secteurs :
  - Région de Tremblay les Gonesses, Etrepilly : les populations restent faibles.
  - Région de Brie Comte Robert : plus de 3 pucerons verts pour 10 betteraves.
- Préconisation :
  - Ne pas intervenir sur des betteraves qui sont au stade limite d'intervention:10 feuilles.
  - Traiter uniquement si les seuils sont dépassés ( voir bulletin n° 11). Respecter les auxiliaires.

Produits utilisables : SUMIMETON, CRONETON, ANTHIO FORT, PHOSDRIN W 10, METASYSTEMOX ou ANTHOMOX, DIMECRON 10, PIRIMOR G, KILVAL ou SEPAPHID, GUSATHION MS, DECIS B, POSIDOR, MAVRIK B, DIPTEREX MR, produits à base de diméthoate, parathion méthyl et éthyl.

## POMME DE TERRE

### MILDIOU :

- Situation :
  - Les premières taches de mildiou sont observées.
  - Les températures relativement basses de la semaine dernière ne favorisent pas le développement du champignon .
- Préconisation :
  - Surveiller l'apparition des foyers.
  - Pour ceux qui ont traité la semaine dernière, inutile d'intervenir cette semaine.
  - Pour ceux qui n'ont pas traité , intervenir en cas d'infestation.

### DORYPHORE :

- Situation : Présence de doryphores adultes.
- Préconisation : Attendre l'apparition des premières larves pour traiter.



AVERTISSEMENTS AGRICOLES  
36-17 CODE AVERT

729